

10605498  
10-02-03

SEQUENCE LISTING

<110> Gleave, Martin  
Rocchi, Palma  
Signaevsky, Maxim

<120> Compositions and Methods for Treatment of Prostate and Other Cancers

<130> UBC.P-031

<150> US 60/415,859  
<151> 2002-10-02

<150> US 60/463,952  
<151> 2003-04-18

<160> 91

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 1  
gctgactctg ctcctcggtgc c

21

<210> 2  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 2  
ggtcatgctg gctgactctg c

21

<210> 3  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 3  
cgcggcgctc ggtcatgctg g

21

<210> 4  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 4  
gagaaggggga cgcggcgctc g

21

<210> 5  
<211> 21  
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5

ccgcaggagc gagaagggga c

21

<210> 6

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6

agctggggcc ccgcaggagc g

21

<210> 7

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7

aagggtccc agctggggcc c

21

<210> 8

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 8

ccagtcgcgg aagggtccc a

21

<210> 9

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 9

tatgcgggta ccagtcgcgg a

21

<210> 10

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 10

aagaggcggc tatgcgggta c

21

<210> 11

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 11

ggcctggtcg aagaggcggc t

21

<210> 12  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 12  
gcagccccgaa ggcctggtcg a

21

<210> 13  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 13  
ggcagccggg gcagccccgaa g

21

<210> 14  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 14  
ccactcctcc ggcagccggg g

21

<210> 15  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 15  
accactgcga ccactcctcc g

21

<210> 16  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 16  
ctgccgccta accactgcga c

21

<210> 17  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 17  
tggccagctg ctgccgccta a

21

<210> 18  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 18

gcacgtagcc tggccagctg c

21

<210> 19  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 19  
ggcagggggc gcacgtagcc t

21

<210> 20  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 20  
ggcggcgggg ggcagggggc g

21

<210> 21  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 21  
ggctctcgat ggcggcgggg g

21

<210> 22  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 22  
gccactgcgg ggctctcgat g

21

<210> 23  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 23  
ggcgggcgca gccactgcgg g

21

<210> 24  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 24  
cgcggctgtt ggcgggcgca g

21

<210> 25  
<211> 21  
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 25

cggctgagcg cgccggctgta g

21

<210> 26

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 26

gctgagttgc cggctgagcg c

21

<210> 27

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 27

agaccccgct gctgagttgc c

21

<210> 28

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 28

cggatctccg agaccccgct g

21

<210> 29

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 29

cgcagtgtgc cggatctccg a

21

<210> 30

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 30

gccagcggtc cgcagtgtgc c

21

<210> 31

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 31

agggacacgcg gccagcggtc c

21

<210> 32  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 32  
gttgacatcc agggacacgc g 21

<210> 33  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 33  
ggcgaaatg gttgacatcc a 21

<210> 34  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 34  
agctcgtccg gggcgaaatg g 21

<210> 35  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 35  
cttgaccgtc agctcgtccg g 21

<210> 36  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 36  
catccttggc ctggaccgtc a 21

<210> 37  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 37  
tccaccacgc catccttggc c 21

<210> 38  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 38

gccggtgatc tccaccacgc c

21

<210> 39  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> *Homo sapiens*

<400> 39  
cctcgtgctt gccqgtqatc t

21

<210> 40  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> *Homo sapiens*

<400> 40  
tcctgccgct cctcgtgctt g

21

<210> 41  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> *Homo sapiens*

<400> 41.  
gccatgctcg tcctgccqct c

21

<210> 42  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> *Homo sapiens*

<400> 42  
gggagatgt a gccatqctcq t

21

<210> 43  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> *Homo sapiens*

<400> 43  
gtgaagcacc qqqaqatqta q

21

<210> 44  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> *Homo sapiens*

<400> 44  
qtatttccqc qtqaaqcacc q

21

<210> 45  
<211> 21  
<212> DNA

<213> Homo sapiens  
<400> 45  
ggggcagcgt gtattccgc g 21

<210> 46  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 46  
tccacacccgg ggggcagcgt g 21

<210> 47  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 47  
ttgggtgggg tccacacccgg g 21

<210> 48  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 48  
aggagggaaac ttgggtgggg t 21

<210> 49  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 49  
ggggacaggg aggagggaaac t 21

<210> 50  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 50  
tgtccctca gggacaggg a 21

<210> 51  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 51  
ccacggtcag tgtccctca g 21

<210> 52  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 52  
atggggccct ccacggtcag t

21

<210> 53  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 53  
tagcttggc atggggccct c

21

<210> 54  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 54  
actgcgtggc tagcttggc a

21

<210> 55  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 55  
atctcggtgg actgcgtggc t

21

<210> 56  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 56  
tgggatggtg atctcggtgg a

21

<210> 57  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 57  
cgaagggtgac tgggatggtg a

21

<210> 58  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 58

gccccgcact cgaagggtgac t

21

<210> 59  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 59  
cccaagctgg gccccgcact c

21

<210> 60  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 60  
cttctgggcc cccaaagctgg g

21

<210> 61  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 61  
gattttgcag cttctgggcc c

21

<210> 62  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 62  
agtctcatcg gattttgcag c

21

<210> 63  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 63  
acttggcggc agtctcatcg g

21

<210> 64  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 64  
ctaaggcttt acttggcggc a

21

<210> 65  
<211> 21  
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 65

ggcatccggg ctaaggctt a

21

<210> 66

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 66

agcaggggtg ggcatccggg c

21

<210> 67

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 67

cagtggcggc agcaggggtg g

21

<210> 68

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 68

gaggcacacgc cagtggcggc a

21

<210> 69

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 69

ggtggcgggg gaggcacacgc c

21

<210> 70

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 70

agaacacacaca ggtggcgggg g

21

<210> 71

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 71

atgtatcaaa agaacacacaca g

21

<210> 72  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 72  
cagaagataa atgtatcaaa a

21

<210> 73  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 73  
ttgagaaaaa cagaagataa a

21

<210> 74  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 74  
tgaactttat ttgagaaaaa c

21

<210> 75  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 75  
gtggttgctt tgaactttat t

21

<210> 76  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 76  
caggtggttg ctttgaactt t

21

<210> 77  
<211> 18  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 77  
taggcggcgcg cggccact

18

<210> 78  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 78

gatctccacc acgccatcct t

21

<210> 79  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 79  
tccgagaccc cgctgctgag t

21

<210> 80  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 80  
ccgagacccc gctgctgagt t

21

<210> 81  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 81  
ggggacgcgg cgctcggtca t

21

<210> 82  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens

<400> 82  
gggacgcggc gctcggtcat

20

<210> 83  
<211> 19  
<212> RNA  
<213> Homo sapiens

<400> 83  
cucugcugcg gggucucgg

19

<210> 84  
<211> 20  
<212> RNA  
<213> Homo sapiens

<400> 84  
gcugcuuuuu ccguuguguc

20

<210> 85  
<211> 19  
<212> RNA

<213> Homo sapiens  
<400> 85  
gguuggcug gugguguuc 19

<210> 86  
<211> 19  
<212> RNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 86  
gcucguggug cggcugguc 19

<210> 87  
<211> 19  
<212> RNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 87  
cgagauacacc aucccaaguc 19

<210> 88  
<211> 19  
<212> RNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 88  
guucuccuuc ccugucucc 19

<210> 89  
<211> 21  
<212> RNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 89  
ccuucguguc gcggggccug c 21

<210> 90  
<211> 19  
<212> RNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 90  
augaccgagc gccgcgucc 19

<210> 91  
<211> 764  
<212> DNA  
<213> Homo sapiens  
<400> 91  
ggcacgagga gcagagttag ccagcatgac cgagcgccgc gtcccccgtcg 60  
gggccccagc tgggaccct tccgcactg gtacccgcat agccgcctct tcgaccaggc 120

cttcgggctg ccccggtgc cggaggagtg gtcgcagtgg ttaggcccgc gcagctggcc	180
aggctacgtg cgcccccgtgc ccccccgcgc catcgagagc cccgcagtgg ccgcgcggc	240
ctacagccgc ggcgtcagcc ggcaactcag cagcgggtc tcggagatcc ggcacactgc	300
ggaccgctgg cgcgtgtccc tggatgtcaa ccacttcgccc ccggacgagc tgacggtaa	360
gaccaaggat ggcgtggtgg agatcaccgg caagcacgag gagcggcagg acgagcatgg	420
ctacatctcc cggtgcttca cgcggaaata cacgctgccc cccgggtgtgg accccaccca	480
agtttcctcc tccctgtccc ctgagggcac actgaccgtg gaggccccca tgcccaagct	540
agccacgcag tccaacgaga tcaccatccc agtcacccctc gagtcgcggg cccagcttgg	600
gggcccagaa gctgcaaaat ccgatgagac tgccgccaag taaagcctta gcccggatgc	660
ccacccctgc tgccgccact ggctgtgcct ccccccac ctgtgtgttc ttttgataca	720
tttatcttct gttttctca aataaagttc aaagcaacca cctg	764